

ГОСТ 19.301-79

Группа Т55

МЕЖГОСУДАРСТВЕННЫЙ СТАНДАРТ

Единая система программной документации

ПРОГРАММА И МЕТОДИКА ИСПЫТАНИЙ

Требования к содержанию и оформлению

Unified system for program documentation. Program and methods of testing.
Requirements for contents and form of presentation

МКС 35.080

Дата введения 1981-01-01

Постановлением Государственного комитета СССР по стандартам от 11 декабря 1979 г. N 4753 дата введения установлена 01.01.81

ИЗДАНИЕ (январь 2010 г.) с Изменениями N 1, 2, утвержденными в феврале 1982 г., июне 1983 г. (ИУС 5-82, 9-83).

Настоящий стандарт устанавливает требования к содержанию и оформлению программного документа "Программа и методика испытаний", определенного [ГОСТ 19.101-77](#).

Стандарт полностью соответствует СТ СЭВ 3747-82*.

* Доступ к международным и зарубежным документам, упомянутым в тексте, можно получить, обратившись в [Службу поддержки пользователей](#). -
Примечание изготовителя базы данных.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ

1.1. Структура и оформление документа устанавливаются в соответствии с [ГОСТ 19.105-78](#).

Составление информационной части (аннотации и содержания) является необязательным.

1.2. Документ "Программа и методика испытаний" должен содержать следующие разделы:

- объект испытаний;
- цель испытаний;
- требования к программе;
- требования к программной документации;
- средства и порядок испытаний;
- методы испытаний.

В зависимости от особенностей документа допускается вводить дополнительные разделы.

(Измененная редакция, Изм. N 1, 2).

2. СОДЕРЖАНИЕ РАЗДЕЛОВ

2.1. В разделе "Объект испытаний" указывают наименование, область применения и обозначение испытываемой программы.

2.2. В разделе "Цель испытаний" должна быть указана цель проведения испытаний.

2.3. В разделе "Требования к программе" должны быть указаны требования, подлежащие проверке во время испытаний и заданные в техническом задании на программу.

2.4. В разделе "Требования к программной документации" должны быть указаны состав программной документации, предъявляемой на испытания, а также специальные требования, если они заданы в техническом задании на программу.

2.3, 2.4. (Измененная редакция, Изм. N 2).

2.5, 2.6. (Исключены, Изм. N 2).

2.7. В разделе "Средства и порядок испытаний" должны быть указаны технические и программные средства, используемые во время испытаний, а также порядок проведения испытаний.

2.8. В разделе "Методы испытаний" должны быть приведены описания используемых методов испытаний. Методы испытаний рекомендуется по отдельным показателям располагать в последовательности, в которой эти показатели расположены в разделах "Требования к программе" и "Требования к программной документации".

В методах испытаний должны быть приведены описания проверок с указанием результатов проведения испытаний (перечней тестовых примеров, контрольных распечаток тестовых примеров и т.п.).

2.7, 2.8. (Измененная редакция, Изм. N 2).

2.9. В приложение к документу могут быть включены тестовые примеры, контрольные распечатки тестовых примеров, таблицы, графики и т.п.

Электронный текст документа подготовлен

АО "Кодекс" и сверен по:

официальное издание

Единая система программной документации:

Сборник национальных стандартов. -

М.: Стандартинформ, 2010